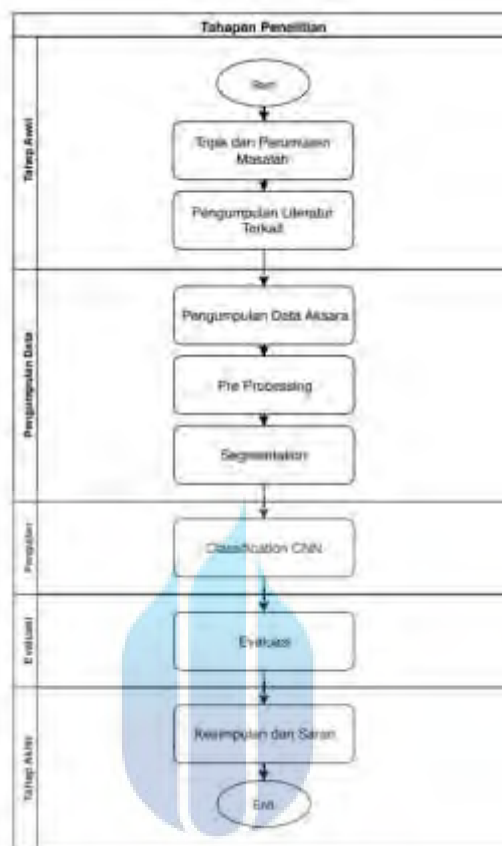


## BAGIAN 5 TAHAPAN EKSPERIMEN



Tahapan awal penelitian ini ialah perumusan masalah secara rinci dan melakukan Batasan masalah terhadap penelitian ini, literatur terkait juga di kumpulkan guna menambah referensi dalam penelitian.

Tahapan selanjutnya ialah pengumpulan data, data yang digunakan ialah huruf dengan masing masing huruf memiliki 200 data yang terdiri atas 70% data training, 20% data validasi dan 10% data testing, tahapan preprocessing pada penelitian ini menggunakan Algoritma Otsu Threshold dan Canny sebagai pendeteksi tepi yang telah tersedia pada Open CV.

Pada tahapan pengujian, akan menggunakan algoritma CNN dan Validation dengan variasi epoch dan layer size yang berbeda beda. Selanjutnya tahapan Evaluasi akan di tampilkan dengan mengimplementasikan plotlib sebagai media data visualization. Tahapan akhir pada penelitian ini akan menghasilkan kesimpulan dari keseluruhan percobaan pada penelitian.